

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°08 du 10 mai 2001 - 2 pages

Cultures Légumières

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR :

Les populations de pucerons verts se maintiennent à des niveaux tout à fait acceptables. Dans quelques rares cas, les populations sont plus élevées et en parallèle, l'activité du parasitisme (champignons entomophthorales et micro-hyménoptères) est également plus intense.
Dans certaines parcelles proches de la récolte, des capitules infestés par des pucerons noirs peuvent être observés.
En règle générale, il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les pucerons.
Surveillez vos parcelles proches de la récolte. Dans le cas où une intervention est justifiée, respectez les délais d'emploi avant récolte.

FINISTERE :

Dans l'ensemble des parcelles, les populations de pucerons verts sont stables et peu importantes. Dans quelques parcelles minoritaires, elles peuvent progresser mais dans ce cas, le parasitisme (champignons entomophthorales et micro-hyménoptères) s'installe rapidement.
En règle générale, il n'est pas nécessaire d'intervenir pour le moment.
Dans les parcelles proches de la récolte, une intervention peut se justifier. Respectez les délais d'emploi avant récolte.

ILLE ET VILAINE :

Les pucerons verts sont présents dans l'ensemble des parcelles et le niveau des populations a peu évolué par rapport à la semaine dernière.
L'activité des champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et des micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est toujours très importante.
Il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les pucerons car l'activité du parasitisme devrait contrôler l'évolution des populations.



Prochain bulletin : le 16 mai 2001

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Le mildiou est présent dans de nombreuses parcelles débâchées. Les attaques observées la semaine dernière ont légèrement progressé.
Compte tenu de la tendance orageuse qui va se développer en fin de semaine, les risques de développement de la maladie sont élevés.
TERMINEZ RAPIDEMENT LE DEBACHAGE.
Aussitôt après le débâchage, intervenez avec une spécialité à base de propamocarbe. Cette application sera complétée avec une spécialité à base de cymoxanil ou une spécialité à base de fluazinam.
Si le mildiou est présent, réintervenir 3 jours plus tard en alternant les matières actives.
Maintenir la protection dans les parcelles cultivées sans bâche et dans lesquelles la végétation est développée.



Pomme de terre-mildiou: risques importants

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans les Côtes d'Armor, le Finistère et en Ille et Vilaine

Classe / Région		1 Pas de symptômes	2 Qq symptômes, pas de foyer	3 Foyer (s) constitué (s)
Côtes d'Armor (22)		Nombreuses parcelles	Nombreuses parcelles débâchées	Quelques parcelles débâchées
29	St Pol de Léon	Quelques parcelles	Nombreuses parcelles	Quelques parcelles débâchées
29	Le Conquet-Ploudalmézeau	Nombreuses parcelles	Nombreuses parcelles débâchées	Nombreuses parcelles débâchées
35	Ille et Vilaine (35)	Nombreuses parcelles	Nombreuses parcelles débâchées	Quelques parcelles débâchées

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

Tarif Courrier 555 Frs - Fax 655 Frs - Courrier électronique 355 Frs

FINISTERE

De nombreuses parcelles débâchées comportent des foyers de mildiou dans la région du Conquet et de Ploudalmézeau. Dans quelques cas, la maladie s'est propagée à l'ensemble de la parcelle. Dans la région de Saint Pol de Léon, des attaques de mildiou sont observées dans pratiquement toutes les parcelles.
Compte tenu de la tendance orageuse qui va se développer en fin de semaine, les risques de développement de la maladie sont élevés.
MAINTENEZ LA PROTECTION car les foyers de mildiou développés dans les parcelles débâchées sont une source d'inoculum pour les parcelles avoisinantes.
Dans les parcelles cultivées sans bâche, poursuivre la protection.

ILLE ET VILAINE

De nouvelles attaques de mildiou, parfois importantes, ont été observées dans de nombreuses parcelles débâchées.
Compte tenu de la tendance orageuse qui va se développer en fin de semaine, les risques de développement de la maladie sont élevés.
DEBACHEZ LES PLANTATIONS LES PLUS AVANCEES.
Aussitôt après le débâchage, intervenez en appliquant les préconisations énoncées pour les Côtes d'Armor.
IL EST IMPERATIF D'INTERVENIR JUSTE APRES LE DEBACHAGE CAR LES FOYERS DEVELOPPES SOUS LES BACHES SONT UNE SOURCE D'INNOCULUM POUR LES PARCELLES AVOISINANTES.

CHOU

MOUCHE DU CHOU

COTES D'ARMOR

L'activité des mouches semble s'intensifier légèrement. Le niveau d'activité reste relativement faible (10 œufs en moyenne par pied).
Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol.
Les plantations en cours sont à protéger (traitements des semences ou des plants, ou bâchage).
Pour les plantations non protégées ou les plantations de plus de 20 jours issues de semences traitées, prévoir un traitement localisé des plants. Utilisez des produits à base de chlorfenvinphos (BIRLANE CE 40...), de diéthion (RHODOCIDE, THIONFOR) ou de carbofuran (CURATER...).

FINISTERE

Des pontes de mouche sont relevées sur l'ensemble des parcelles suivies. Malgré des niveaux variables suivant les parcelles (de quelques œufs à plus de 30 œufs en moyenne par pied), l'activité des mouches est plus importante que la semaine dernière.
Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol.
Les plantations en cours sont à protéger (traitements des semences ou des plants, ou bâchage).
Appliquez les préconisations énoncées pour les Côtes d'Armor.

ILLE ET VILAINE

Des pontes de mouche sont toujours observées à des niveaux variables suivant les parcelles (de 2 à 14 œufs en moyenne par pied). Toutefois, l'activité des mouches se stabilise à un niveau relativement faible.
Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement la surface du sol.
Les plantations en cours sont à protéger (traitements des semences ou des plants, ou bâchage).
Appliquez les préconisations énoncées pour les Côtes d'Armor.

CULTURES BIOLOGIQUES

CHOU

MOUCHE DU CHOU

COTES D'ARMOR - FINISTERE – ILLE ET VILAINE

Les données d'observation sur l'activité des mouches du chou sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques (réseau d'observation comprenant également des parcelles en agriculture biologique). La détermination des pics d'activité doit permettre une meilleure gestion de la protection par bâchage des pépinières ou des plantations (seul moyen de protection actuellement efficace pour ce mode de production).
Assurez la protection des plantations en cours par bâchage.

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR – FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts restent à des niveaux importants. Pour certaines parcelles, les populations ont encore légèrement progressé depuis la semaine dernière. L'activité du parasitisme a également progressé grâce aux micro-hyménotères parasites (momies) et aux champignons entomophthorales (mycoses).
Pour de rares parcelles, on observe quelques pucerons noirs.
Compte tenu de l'activité des parasites, il est inutile d'intervenir contre les pucerons.

POMME DE TERRE

MILDIOU

FINISTERE

La progression du mildiou reste limitée sur les parcelles sans bâche.
Les traitements permettent une bonne protection.
Compte tenu des résultats de nos modèles épidémiologiques, maintenir les traitements préventifs. Compte tenu de la tendance orageuse qui va se développer en fin de semaine, les risques de développement de la maladie sont élevés.
Réalisez un traitement à base de cuivre pour les parcelles les plus développées ou en forte croissance (Cf. Tableau ci-dessous). Répéter l'opération à 7 jours d'intervalle. En cas de mildiou déclaré, privilégiez la fréquence des interventions en respectant les conditions d'utilisation des produits à base de cuivre.

Produits utilisables en traitement des parties aériennes contre le Mildiou sur Pomme de Terre en Agriculture Biologique

Matière active	Spécialitités commerciales	Doses maximales autorisées par matière active	Délais d'emploi avant récolte
Cuivre	Nombreuses spécialités de Bouillies Bordelaises	5 kg/ha	21 jours
Hydroxyde de cuivre	Nombreuses spécialités	de 5 à 7,7 kg/ha	21 jours
Oxychlorure de cuivre	Nombreuses spécialités	de 5 à 8,7 kg/ha	21 jours
Oxyde cuivreux	Nordox 50	0,5 kg/hl	21 jours
	Nordox Super 75	5 kg/ha	
	Sandoz 407	5 kg/ha	21 jours
Sulfate de cuivre	Nombreuses spécialités de Bouillies Bordelaises	5 kg/ha	21 jours
Sulfate tétracuivrique et tricalcique	Gesal B.B.S	5 kg/ha	21 jours